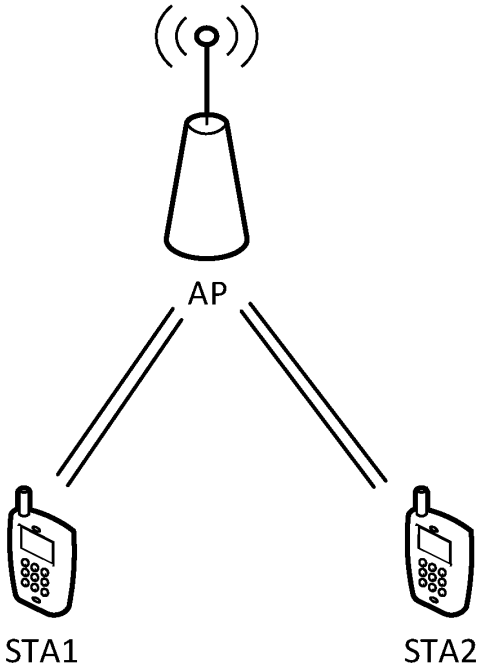


图 1

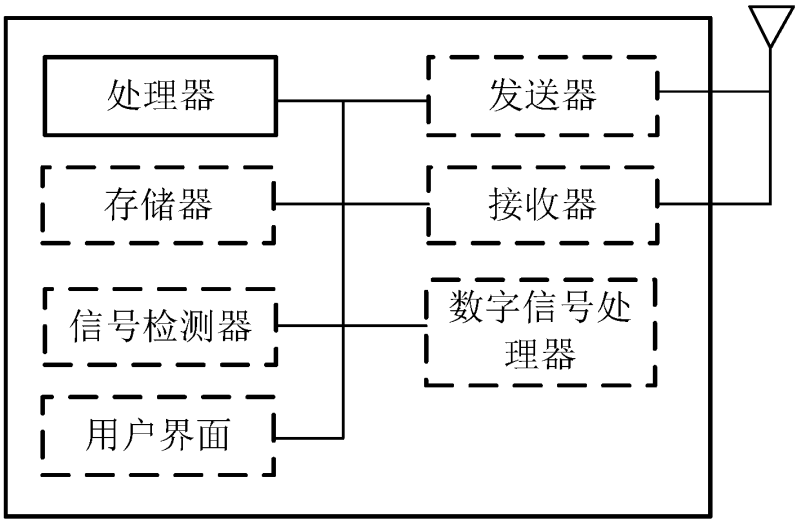


图 2

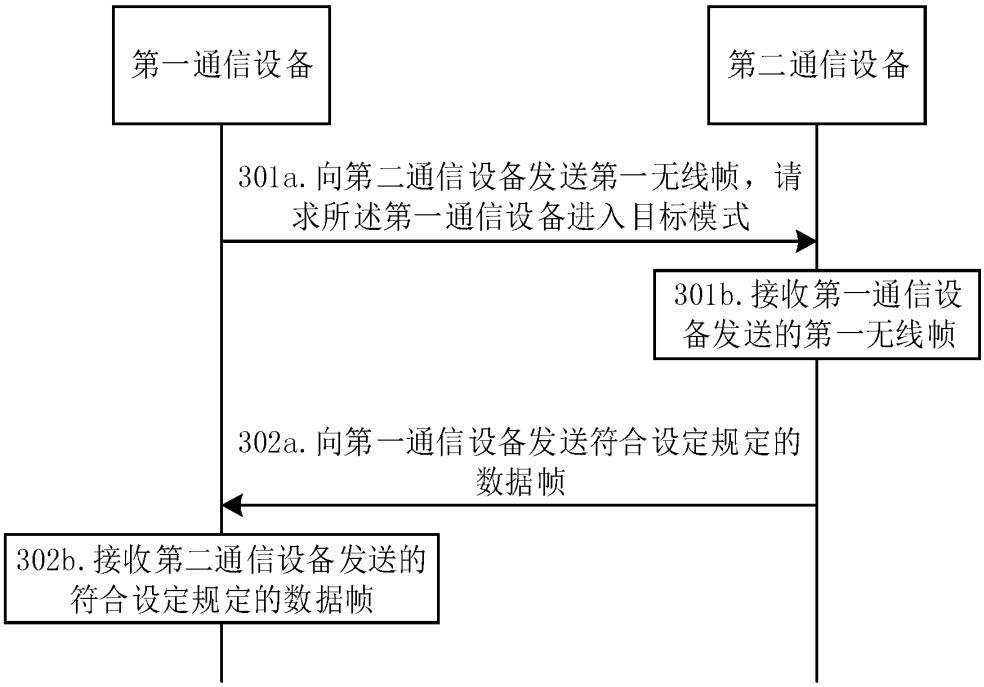

第一通信设备
第二通信设备
301a.向第二通信设备发送第一无线帧，请求所述第一通信设备进入目标模式
301b.接收第一通信设备发送的第一无线帧
302a.向第一通信设备发送符合设定规定的数据帧
302b.接收第二通信设备发送的符合设定规定的数据帧

图 3

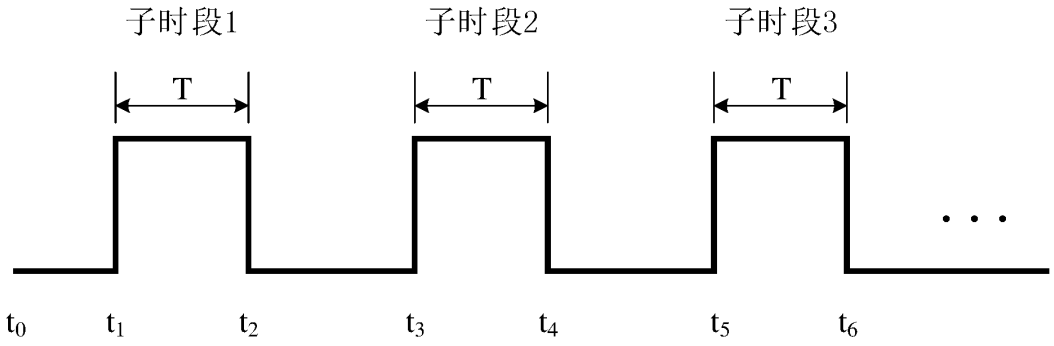

子时段1
子时段2
子时段3
T
T
T
t0
t1
t2
t3
t4
t5
t6

图 4

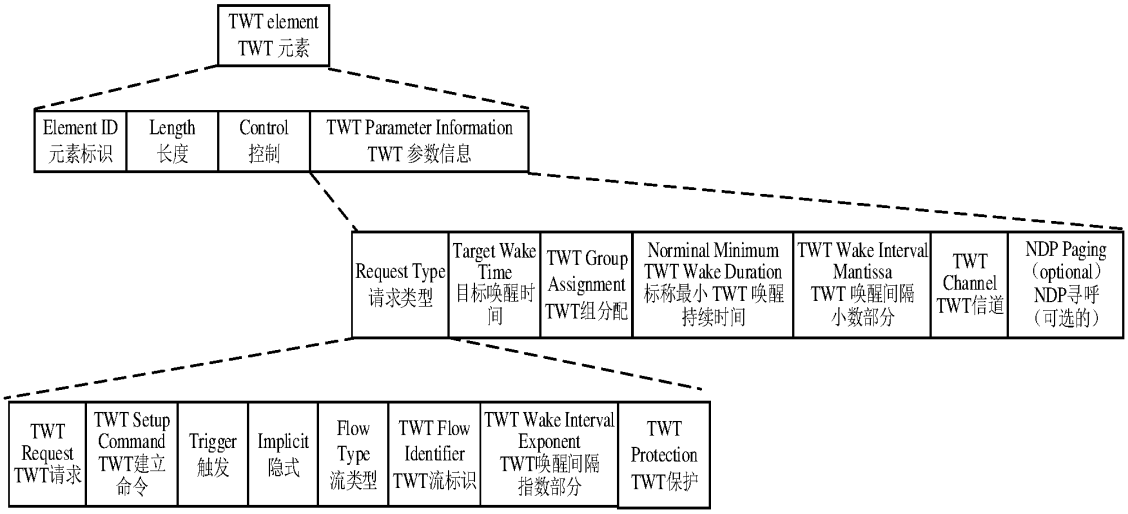

TWT element
TWT 元素
Element ID
元素标识
Length
长度
Control
控制
TWT Parameter Information
TWT 参数信息
Request Type
请求类型
Target Wake Time
目标唤醒时间
TWT Group Assignment
TWT组分配
Norminal Minimum TWT Wake Duration
标称最小 TWT 唤醒持续时间
TWT Wake Interval Mantissa
TWT 唤醒间隔小数部分
TWT Channel
TWT信道
NDP Paging (optional)
NDP寻呼（可选的）
TWT Request
TWT请求
TWT Setup Command
TWT建立命令
Trigger
触发
Implicit
隐式
Flow Type
流类型
TWT Flow Identifier
TWT流标识
TWT Wake Interval Exponent
TWT唤醒间隔指数部分
TWT Protection
TWT保护

图 5

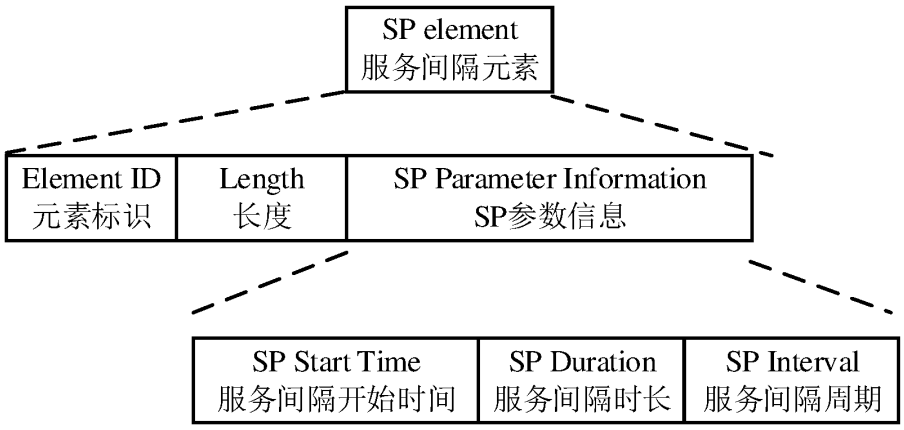

SP element
服务间隔元素
Element ID
元素标识
Length
长度
SP Parameter Information
SP参数信息
SP Start Time
服务间隔开始时间
SP Duration
服务间隔时长
SP Interval
服务间隔周期

图 6

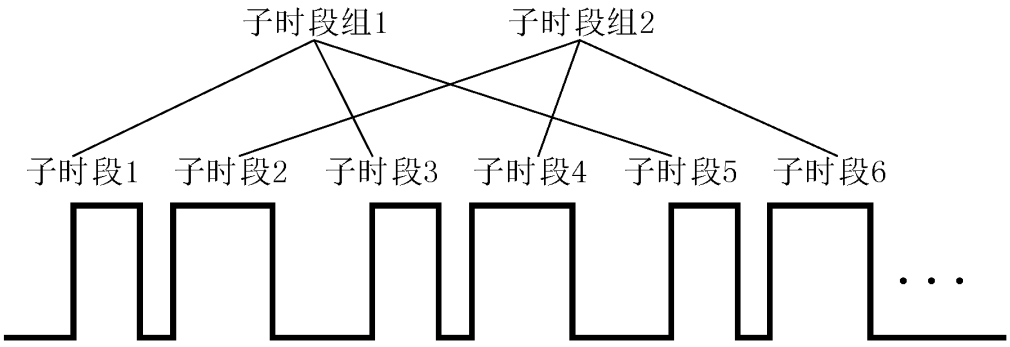

子时段组1
子时段组2
子时段1
子时段2
子时段3
子时段4
子时段5
子时段6

图 7

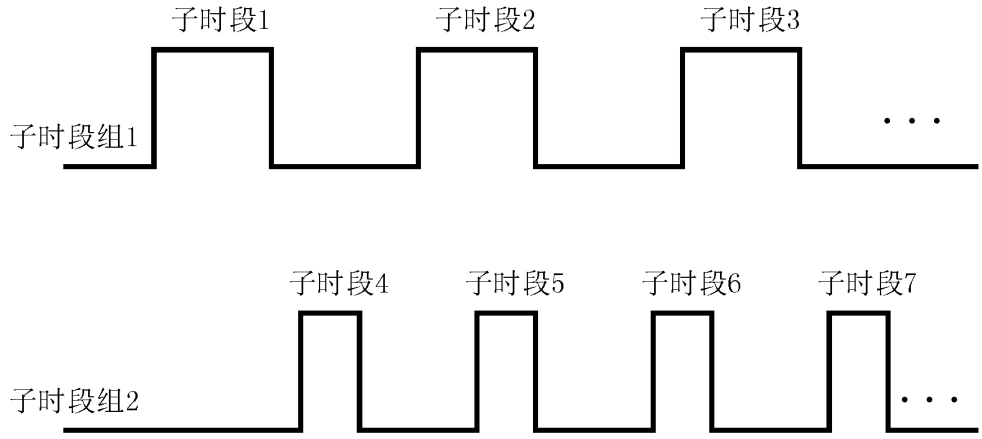

子时段1
子时段2
子时段3
子时段组1
子时段4
子时段5
子时段6
子时段7
子时段组2

图 8

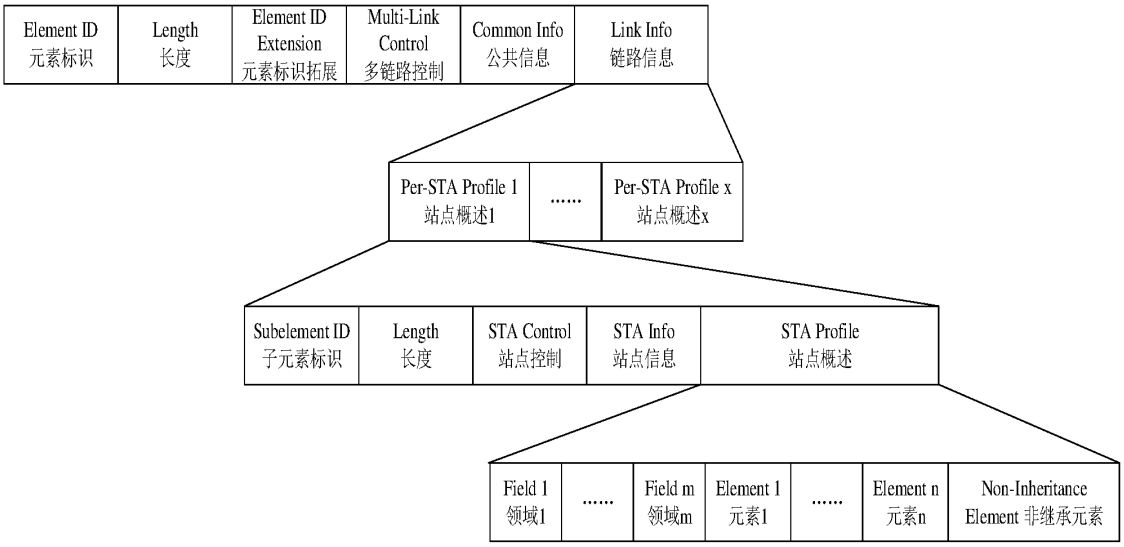

Element ID 元素标识
Length 长度
Element ID Extension 元素标识拓展
Multi-Link Control 多链路控制
Common Info 公共信息
Link Info 链路信息
Per-STA Profile 1 站点概述1
.....
Per-STA Profile x 站点概述x
Subelement ID 子元素标识
Length 长度
STA Control 站点控制
STA Info 站点信息
STA Profile 站点概述
Field 1 领域1
.....
Field m 领域m
Element 1 元素1
.....
Element n 元素n
Non-Inheritance Element 非继承元素

图 9

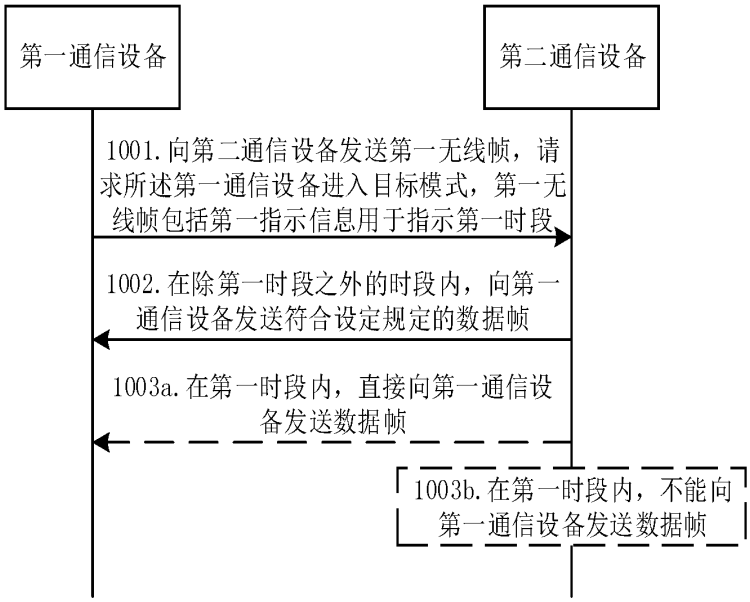

第一通信设备
第二通信设备
1001.向第二通信设备发送第一无线帧，请求所述第一通信设备进入目标模式，第一无线帧包括第一指示信息用于指示第一时段
1002.在除第一时段之外的时段内，向第一通信设备发送符合设定规定的数据帧
1003a.在第一时段内，直接向第一通信设备发送数据帧
1003b.在第一时段内，不能向第一通信设备发送数据帧

图 10

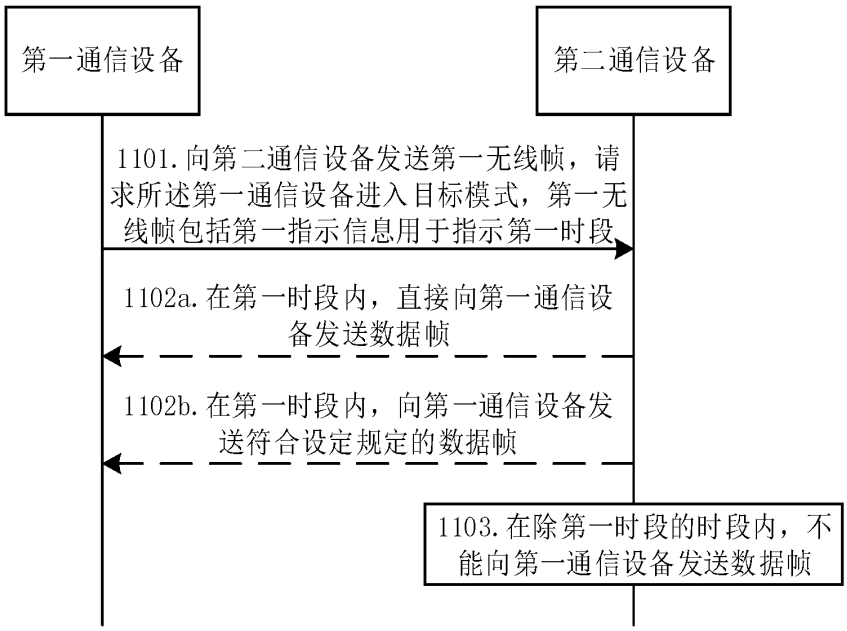

第一通信设备
第二通信设备
1101.向第二通信设备发送第一无线帧，请求所述第一通信设备进入目标模式，第一无线帧包括第一指示信息用于指示第一时段
1102a.在第一时段内，直接向第一通信设备发送数据帧
1102b.在第一时段内，向第一通信设备发送符合设定规定的数据帧
1103.在除第一时段的时段内，不能向第一通信设备发送数据帧

图 11

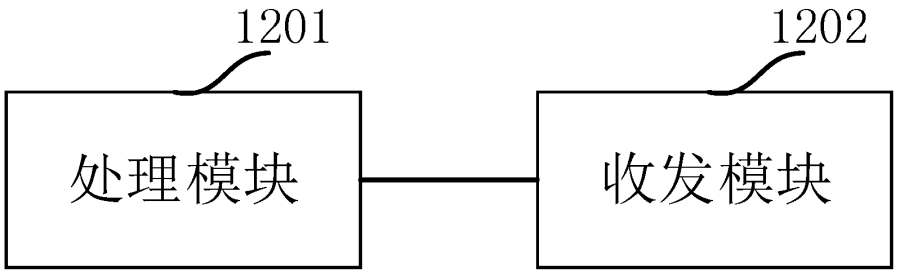


图 12

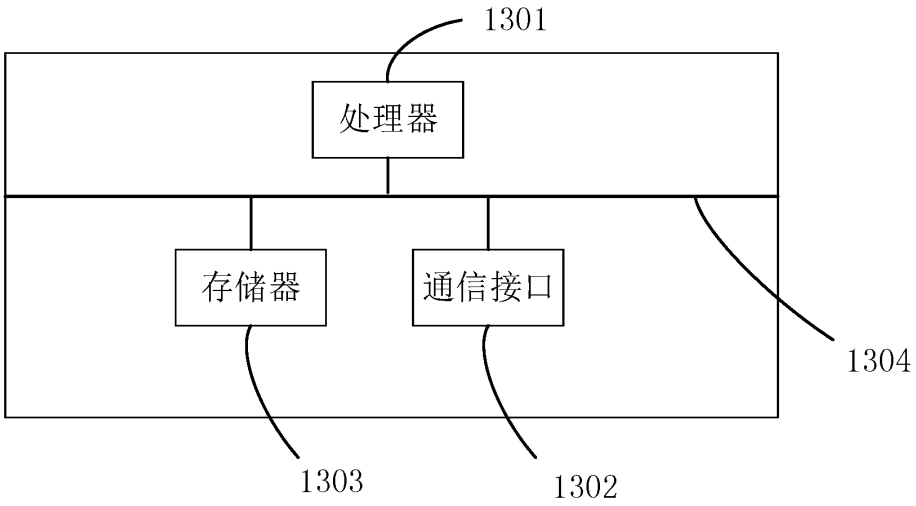


图 13